

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013年8月29日(29.08.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/125699 A1

- (51) 国際特許分類:
C08F 2/22 (2006.01) *B65D 83/04* (2006.01)
B65D 75/36 (2006.01) *C08F 214/08* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/054585
- (22) 国際出願日: 2013年2月22日(22.02.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-037041 2012年2月23日(23.02.2012) JP
- (71) 出願人: 旭化成ケミカルズ株式会社(ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 亀山 巧一(KAMEYAMA Koichi); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP). 田中 陽子(TANAKA Yoko); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP). 古河 光幸(FURUKAWA Mitsuyuki); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP). 八木 洋介(YAGI Yosuke); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP). 川崎 栄一(KAWASAKI Eiichi); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人浅村特許事務所(ASAMURA PATENT OFFICE, P.C.); 〒1408776 東京都品川区東品川2丁目2番24号 天王洲セントラルタワー Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: VINYLIDENE CHLORIDE COPOLYMER LATEX AND FILM FOR BLISTER PACK

(54) 発明の名称: 塩化ビニリデン系共重合体ラテックス及びブリスターパック用フィルム

(57) Abstract: Provided is a film for a blister pack having barrier capability that is excellent in terms of impact resistance and thermal stability. Also provided is a vinylidene chloride polymer-containing latex that is ideal for producing the film. The coating layer of the film for a blister pack, and the latex, comprise a vinylidene chloride copolymer having a weight-average molecular weight Mw between 120,000 and 300,000 that is obtained by emulsion polymerization of 70 to 95 parts by mass of vinylidene chloride and 30 to 5 parts by mass of one or more other monomers capable of copolymerization with the vinylidene chloride (such that the total amount of vinylidene chloride and other monomer is 100 parts by mass).

(57) 要約: 耐衝撃性、熱安定性に優れたバリア性を兼備したブリスターパック用フィルム、及びその製造に適した、塩化ビニリデン系共重合体を含むラテックスを提供する。上記ブリスターパック用フィルムのコート層、及び上記ラテックスは、塩化ビニリデン70～95質量部と塩化ビニリデンと共重合可能な1種以上の他の単量体30～5質量部(塩化ビニリデン、及び該他の単量体の合計は、100質量部)とを乳化重合して得られる、重量平均分子量Mwが12万～30万である塩化ビニリデン系共重合体を含む。



WO 2013/125699 A1